

## TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BR 18531/IN	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/IB2005/000464	Date du dépôt international (jour/mois/année) 24/02/2005	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 01/03/2004
Déposant LEONETTI, Philippe		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. **Base du rapport**
  - a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.
 

La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).
  - b.  En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.
2.  **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).
3.  **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).
4. En ce qui concerne le **titre**,
 

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'**abrégé**,
 

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concerne les **dessins**,
  - a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 2

proposée par le déposant.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.
  - b.  Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int. Application No.  
PCT/IB2005/000464

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 G07F11/42

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 G07F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 253 562 A (OFFICINE MECCANICHE FILLI MANEA) 30 October 2002 (2002-10-30) abstract; claims; figures column 1, paragraph 2 - column 4, paragraph 39	1
A	WO 94/25942 A (G. GONNET) 10 November 1994 (1994-11-10) abstract; claims; figures page 5, line 35 - page 15, line 13	2-31
X	DE 33 01 905 A (GEBHARDT FÖRDERTECHNIK) 26 July 1984 (1984-07-26) the whole document	1
A		2-31
Y		1-17, 20-31
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority, claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the International filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 May 2005

Date of mailing of the International search report

19/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Rachkov, V

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No  
PCT/JP2005/000464

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	FR 2 839 958 A (AUTOMATIC SHOPPING) 28 November 2003 (2003-11-28) page 7, line 21 – page 9, line 4 page 10, line 3 – line 8 -----	1-17, 20-31
A	EP 0 866 430 A (SANDEN CORPORATION) 23 September 1998 (1998-09-23) -----	
A	WO 01/24125 A (DEUTSCHE WURLITZER) 5 April 2001 (2001-04-05) -----	
A	WO 00/41144 A (VDV INNOVATIETECHNIEK) 13 July 2000 (2000-07-13) -----	
A	EP 0 590 646 A (C. HEUMANN ET AL.) 6 April 1994 (1994-04-06) -----	

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

In  
nal Application No  
B2005/000464

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)			Publication date
EP 1253562	A 30-10-2002	IT MI20010727 A1	CN 1378969 A	EP 1253562 A1	07-10-2002
		JP 2002358567 A	US 2002145003 A1		13-11-2002
					30-10-2002
					13-12-2002
					10-10-2002
WO 9425942	A 10-11-1994	FR 2704962 A1	AU 6723894 A	EP 0698260 A1	10-11-1994
		WO 9425942 A1			21-11-1994
					28-02-1996
					10-11-1994
DE 3301905	A 26-07-1984	DE 3301905 A1			26-07-1984
FR 2839958	A 28-11-2003	FR 2839958 A1			28-11-2003
EP 0866430	A 23-09-1998	JP 10241030 A	EP 0866430 A2	US 6047855 A	11-09-1998
					23-09-1998
					11-04-2000
WO 0124125	A 05-04-2001	DE 19946609 A1	AU 5682800 A	WO 0124125 A1	12-04-2001
		EP 1133760 A1			30-04-2001
					05-04-2001
					19-09-2001
WO 0041144	A 13-07-2000	NL 1010947 C1	NL 1012299 C2	AU 2302899 A	06-07-2000
		AU 2330800 A	DE 20000193 U1	EP 1141906 A1	23-08-1999
		EP 1055208 A1	WO 0041144 A1	WO 9940550 A1	24-07-2000
		WO 9940550 A1			13-07-2000
					10-10-2001
					29-11-2000
					13-07-2000
					12-08-1999
EP 0590646	A 06-04-1994	DE 4232833 A1	AT 149064 T	DE 59305484 D1	31-03-1994
		DK 590646 T3	EP 0590646 A2		15-03-1997
					27-03-1997
					25-08-1997
					06-04-1994